

ASTRON 
Astron 9W LED II lamp

ASTRON 
Astron 9W LED II lamp

ASTRON 
Astron 9W LED II lamp



*A ÚLTIMA
INOVAÇÃO LED*

9 WATT LED II

A tecnologia LED foi desenvolvida pela indústria da iluminação ao longo das últimas décadas. Esta tecnologia inovadora oferece uma clara economia de energia em relação às tecnologias de iluminação mais tradicionais, como as conhecidas lâmpadas fluorescentes. No futuro, irá substituí-las completamente.

ASTRON 
INSECT CONTROL LAMPS

ASTRON^{UV} LED II 9 WATT

Recentemente, LEDs especiais chegaram ao mercado, com a capacidade de gerar luz ultravioleta: LEDs UV-A. Esses LEDs especiais são o núcleo de uma nova geração de lâmpadas UV-A: a lâmpada ASTRON UV LED II de 9 watts. Esta última geração da lâmpada ASTRON UV LED II de 9 watts oferece a mesma saída UV-A que uma lâmpada fluorescente de 15 watts, mas utiliza apenas 9 watts para atingir esse resultado.

- A lâmpada ASTRON UV LED II de 9 watts foi concebida para baixo consumo de energia e alta luminosidade.
- Não existem substâncias nocivas na lâmpada ASTRON UV LED II de 9 watts. É um produto ecológico.
- As lâmpadas ASTRON UV LED II de 9 watts estão em conformidade com as normas internacionais e são totalmente seguras de usar.
- Comprimento de onda ultravioleta único especialmente concebido, otimizado para o controlo de insetos. A lâmpada de substituição perfeita para a lâmpada de mercúrio de 15 watts.
- A lâmpada ASTRON UV LED II de 9 watts não necessita de reator e funciona quando ligada diretamente à rede elétrica *1.
- Um difusor especial no interior da lâmpada ASTRON UV LED II de 9 watts garante que a luz UV-A seja emitida de forma homogênea, proporcionando uma melhor atração de insetos.
- A lâmpada ASTRON UV LED II de 9 watts consome apenas 9 watts e oferece uma economia de energia significativa em relação à lâmpada tradicional de 15 watts (conforme tabela abaixo).
- A lâmpada ASTRON UV LED II de 9 watts possui uma vida útil operacional de 25.000 horas (3 anos de uso contínuo*2).
- A lâmpada ASTRON UV LED II de 9 watts utiliza LEDs classe A, que estão em conformidade com os padrões mais elevados. Isso garante uma utilização sem problemas.
- A lâmpada ASTRON UV LED II de 9 watts é fabricada com um design totalmente à prova de estilhaços (não é utilizado vidro).
- Período de garantia: 2 anos para falhas elétricas (os defeitos mecânicos estão excluídos da garantia).

*2
Após 25.000 horas é esperada uma perda de cerca de 30€ da emissão de UV-A



*1 (Spec: 100-240 V ~ 50-60 Hz)

Especificações Técnicas

Sem combinação entre Lâmpada e Balastro	Consumo energético por hora (W)	Consumo energético por ano(kW) (8760 hrs)	Poupança energética com Astron UV LED II 9w (kW)
1. Lâmpada fluorescente tradicional de 15 watts e reator de alta frequência	16.5	145	66
2. Lâmpada fluorescente tradicional de 15 watts e reator magnético	20	175	96
3. Lâmpada ASTRON UV LED II de 9 watts (com driver interno)	9	79	

